POÊLE A FIOUL – Furio 6

Article numéro 572.1706.10

NOTICE D'INSTALLATION ET D'EMPLOI

SAEY Home & Garden NV
Industrielaan 4
B – 8501 KORTRIJK – Heule
Belgium
www.flandriaheating.com

929.150335.00

SOMMAIRE

1. Préambule
2. Descriptif
3. Utilisation
   3.1 Mise en service
   3.2 Dépose de la façade
   3.3 Arrêt
   3.4 Nettoyage
4. Installation
   4.1 Installation et raccordement
5. Caractéristiques techniques
6. Anomalies
7. Réglage du régulateur
8. Garantie

1. PREAMBULE

Cher Client

Nous vous félicitons d'avoir acheté un poêle à fioul Furio 6. Vous avez fait le bon choix, car un produit SAEY Home & Garden NV est pour vous une garantie:

• de grande qualité, grâce à l'emploi de matériaux excellents et éprouvés,

• de fiabilité, grâce à une technique parfaitement au point et sévèrement contrôlée selon les normes françaises et européennes,

• de longévité, grâce à la robustesse de construction

En achetant un poêle à fioul SAEY Home & Garden NV, vous avez choisi un appareil de chauffage moderne, qui vous donnera une chaleur agréable.

Son fonctionnement est des plus simple et vous le trouverez décrit dans la partie suivante de cette brochure d'utilisation, avec quelques conseils.

Vous pouvez installer vous-même ce poêle, mais nous vous conseillons de consulter un spécialiste. Si vous avez des problèmes, n'hésitez pas à nous contacter. Nous sommes à votre disposition.

ATTENTION

Pour toute commande de pièces de rechange, indiquer le n° de type, le n° de référence et le n° de série inscrits sur la plaque signalétique de l'appareil. Utiliser uniquement des pièces de rechange d'origine SAEY Home & Garden NV.

Nous vous conseillons de:

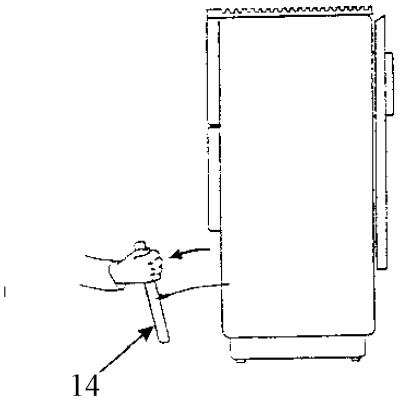
- Vérifier que la puissance de l'appareil convient au local
- Faire installer l'appareil par un professionnel qualifié
- N'utiliser que du fioul domestique
- Suivre attentivement les prescriptions figurant dans la notice d'emploi accompagnant l'appareil

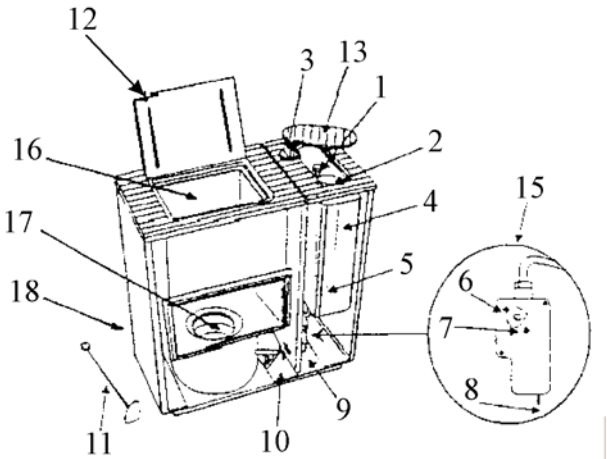
CONTROLER PARTICULIEREMENT:

- L'aération normale de la pièce. Une arrivée d'air frais est nécessaire à la bonne combustion: ne jamais calfeutrer toutes les entrées d'air.
- L'évacuation des fumées par un raccordement correct à une cheminée étanche ayant un tirage satisfaisant, et qui doit être ramonée périodiquement. (La pose d'une clé sur la buse est strictement interdite.)
- L'éloignement de tout objet combustible (linge, rideaux, vêtements etc ...)

2. DESCRIPTIF

I. Robinet d'arrêt du réservoir
2. Bouchon de remplissage du réservoir
3. Manette de réglage
4. Filtre du réservoir
5. Flotteur, indicateur de niveau
6. Réglage du débit mini
7. Réglage du débit maxi
8. Levier de sûreté du regulateur de fioul
9. Couverel du filtre du régulateur
10. Levier de décrassage de l'alimentation du brûleur
11. Outil
12. Tampon
13. Grille de dessus
14. Panneau de façade
15. Régulateur
16. Chicane
17.Anneau de brûleur
18. Volet d'air





3. UTILISATION

3.1 Mise en service du poêle à fioul

- Vérifier que l'anneau (17) et la chicane de brûleur (16) sont bien en place.
- Pour remplir le réservoir de fioul, enlever le bouchon du réservoir (utiliser uniquement du fioul domestique pur). Observer le niveau au moyen du flotteur visible dans le tube de remplissage.
- Déposer la façade inférieure (voir 3.2) et pousser vers le haut le levier de sûreté (8) du régulateur de fioul.
- Ouvrir le robinet d'arrêt du réservoir (4) en tournant de 4 tours vers la gauche.
- Tourner la manette de réglage (3) dans la zone "maxi".
- Ouvrir le tampon (12).
- Dès que le fioul parvient au brûleur, remettre la manette, de réglage (3) sur "0" Allumer en plaçant sur le fond du brûleur un allume feu.
- Fermer le tampon (12) et observer le développement de la flamme par le hublot. Lorsque la flamme s'est étendue sur tout le fond du pot, mettre le manette de réglage (3) en position ralenti (mini) et conserver ce réglage jusqu'à ce que le brûleur produise une flamme ronde et stable. Ensuite, tourner la manette de réglage jusqu'a la moitié de la zone verte. Pour produire plus de chaleur, attendre environ 10 minutes pour tourner le bouton dans la zone "maxi".

ATTENTION

- Utilisez exclusivement du fioul domestique
- Allumez le poêle à froid uniquement (risque de déflagration)

3.2 Démontage de la façade inférieure

La façade avant du poêle s'enlève sans outil.
Il suffit de la tirer en avant et de la décrocher.

3.3 Arrêt du poêle à fioul

- mettre la manette de réglage (3) en position "0" pour arrêter l'arrivée du fioul au brûleur
- en cas d'arrêt prolongé du poêle, fermer le robinet d'arret (1) en le tournant vers la droite

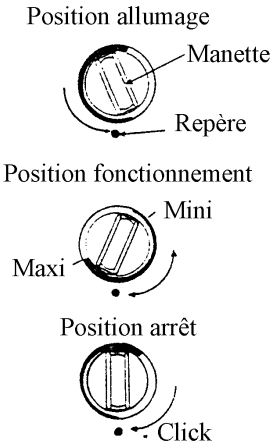


Fig. 1

3.4 Nettoyage du poêle à fioul

Pour accéder au té décrasseur (10), deposer la façade (voir 3.2). En cas de fonctionnement prolongé au niveau de puissance mini il peut se produire, après quelques semaines, une cokéfaction de l'entrée du fioul dans le pot du brûleur.

On s'en aperçoit à la rupture de la flamme au ralenti ou à l'écoulement difficile du fioul lors du réallumage du poêle.

Dans ce cas, il faut enfoncer la tige de décrassage (10) dans la tubulure d'entrée du fioul, en lui imprimant un mouvement de va et vient. Ensuite, ramener la tige en arrière jusqu'a la butée. En règle générale, cela permet d'éviter le nettoyage complet décrit ci-après, durant une période de chauffe.

Après chaque période de chauffe, il faut éliminer les résidus de combustion après avoir enlevé l'anneau de brûleur (uniquement lorsque le fond du brûleur est sec). Casser avec un objet métallique les résidus durs qui se sont déposés l'entrée du fioul.

Sortir par le haut la chicane (16) et, le cas échéant, enlever les dépôts de suie qui se trouvent derrière elle.

En principe, après 3 périodes de chauffe, il convient de faire appel à un spécialiste pour un nettoyage complet du poêle.

Pour nettoyer le filtre à fioul du distributeur, déposer d'abord la façade avant inférieure et fermer le robinet d'arrêt du réservoir (1). Placer sous le couvercle du filtre (9) un récipient pour collecter le fioul se trouvant dans le régulateur et ouvrir le couvercle.

Sortir et nettoyer le filtre à fioul avec un pinceau.

4. INSTALLATION

4.1 Installation et raccordement du poêle à fioul

Lors de l'installation et du raccordement, il faut, en plus des dispositions de la réglementation sur les installations de chauffe, tenir particulièrement compte des points suivants:

• Le poêle doit être d'aplomb et raccordé à un conduit de 125 mm.

• A la puissance maximale de chauffe, le tirage de la cheminée doit s'élever à 0,16 mbar minimum. Si le tirage est supérieur, il est automatiquement compensé par le volet d'air de combustion intégré (18).

A noter:

Eviter impérativement les prises d'air au niveau du tuyau du poêle ou de son raccordement. Le tuyau du poêle doit être fixé au conduit de facon étanche. Les tuyaux horizontaux de plus de 0.5 m doivent être posés avec une pente de 10 % tout en sachant qu'il vaut mieux les éviter.

Afin de permettre une évacuation correcte des fumées, veiller que le tuyau ne soit pas trop enfoncé dans le conduit.

Les entrées d'air parasite provoquent la formation de suie et font diminuer la puissance de chauffe.

Si la hauteur efficace de la cheminée est inférieure à 5 m (mansardes), il faut raccorder le poêle à la cheminée avec un tronçon vertical d'au moins1 m. Eviter les conduits de fumée horizantaux de plus de 1.25 m.

Placer le poêle au moins à 300 mm de cloisons en matériaux combustibles. Côté reservoir, respecter une distance de 100 mm. A une distance d'au moins 160 mm autour du conduit de fumées, à l'endroit ou ce dernier pénètre dans la cheminée, éliminer ou découper les éléments combustibles, tels que papiers peints, lambris et autres…

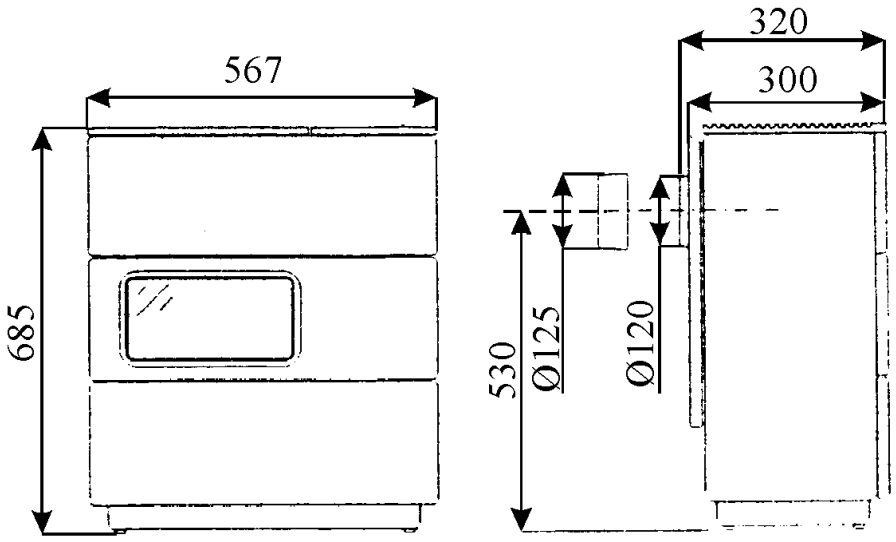


Fig. 2

5. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Type de poêle		1706
Puissance calorifique nominale	kW	6
Consommation: Minimum Maximum	 l/h l/h	 0.22 0.77
Capacité du réservoir	l	8.3
Raccordement des fumées	mm	Ø125
Volume chauffé suivant l'isolation	m³	60 - 120

6. ANOMALIES

	VERIFICATION / REMEDE
PAS D'ARRIVEE DE FIOUL	• Y a-t-il du fioul dans le réservoir ? • Le robinet d'arrét (1) est-il ouvert ? • Le fioul contenu dans le réservoir convient-il au poêle ? • Le levier (8) est-il abaissé? • L'entrée du fioul dans le pot du brûleur est-elle dégagée ? • Est-on certain qu'il n'y a pas d'eau dans le fioul ? • Le poêle est-il d'aplomb ? Trop de fioul dans le pot de brûleur. Lorsque, suite à une inattention, trop de fioul s'est écoulé dans le pot du brûleur, il ne faut plus essayer d'allumer le poêle. Il faut assécher le fond du brûleur. • Pour réallumer enclencher, à nouveau le levier d'armement du distributeur
LE POELE FAIT DE LA SUIE	• Le tirage de la cheminée est-il trop faible? • Le tuyau de raccordement est il étanche? • L'anneau de brûleur est il bien positionné? • Le raccord du tuyau de poêle fuit-il? • La cheminée fuit-elle ou est-elle en surcharge? • Le volet d'air de combustion (18) est-il fermé de section suffisante bouge t-il librement? • L'anneau de brûleur est-il bien monté? • Le pot du brûleur est-il plein de suie et les trous latéraux, sont ils bouchés? • La flamme brûle-t-elle avec une forme incorrecte (non ronde) ? Les causes fréquentes d'une mauvaise combustion et d'un tirage insuffisant sont: Trappes non étanches, raccordement à la cheminée, présence d'appareils de chauffage dans piéces situées à l'opposé appareils de chauffage raccordés à la même hauteur ou au même niveau.
L'ENTREE DU FIOUL SE COKEFIE EN PEU DE TEMPS	• Le volet d'air de combustion (18) bouge-t-il librement? • Le poêle brûle-t-il en permanence uniquement au ralenti?

7. REGLAGE DU REGULATEUR DE DEBIT DE MAZOUT (A USAGE DES INSTALLATEURS QUALIFIES)

L'appareil a été réglé d'usine et ne nécessite pas de réglage de mise en service. La retouche éventuelle des réglages doit être effectuée par un spécialiste.

Attention: pour toute retouche, il faut d'abord régler la grande flamme à la position maxi et ensuite la petite flamme.

Allure maximum:

- Positionner la manette de réglage d'allure au maximum (fig. 1) et laisser fonctionner le brûleur quelques instants:
  - Si la flamme est trop basse: augmenter le débit
  - Si la flamme est trop importante: diminuer le débit

Allure minimum:

- Positionner la manette de réglage d'allure au minimum (fig. 1) et laisser fonctionner le brûleur quelques instants: la flamme doit couvrir entièrement le fond du brûleur.
  - Si la flamme est trop petite, il y aura encrassement rapide: augmenter le débit
  - Si la flamme est trop haute: réduire le débit

Nota:
Le réglage étant très sensible, ne tourner que d'1/4 de tour à la fois dans un sens ou dans l'autre. Si l'allure du brûleur ne réagit pas au réglage, il y a lieu de rechercher ailleurs les causes (voir la dépression de cheminée, ou le circuit d'alimentation en mazout).

8. GARANTIE

Votre appareil Flandria bénéficie d'une garantie de deux ans contre tout vice de fabrication à partir de la date d'achat et pour autant qu'il soit utilisé conformément au mode d'emploi. Le ticket de caisse ou la facture avec mention de la date tient lieu de garantie.
Cette garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces qui s'avèrent défectueuses à la suite d'un usage normal.
Cette garantie ne s'applique pas aux défaillances résultant d'une mauvaise installation, d'un usage abusif, d'une modification à l'appareil, d'un démontage de l'appareil, d'usure ou d'un manque d'entretien.
Les demandes de garantie doivent toujours être faites via votre point de vente